

AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Spektrum
- 16 Bezpečnost

18 Dopřejte si Chip s CD + DVD

Nová podoba elektronických příloh časopisu Chip. Co vás čeká na nejnovějším CD + DVD?



TÉMA

22 7 smrtelných programátorských hříchů

Hackerské „figle“ prezentované na konferenci DefCon 12.

32 Hi-tech hacky hi-tech hackerů

Seznamte se s vědeckými postupy, které používají špičkoví hackeri i vývojáři čipů.

HARDWARE

36 Novinky: hardware

40 Nejlepší kombinace médií a vypalovaček

Test záznamových DVD médií. Nakolik jsou kompatibilní s běžnými vypalovačkami?

46 Více, levněji a rychleji

Srovnávací test dvouvrstvých DVD vypalovacích jednotek.

52 PC jako stroj na zvuk

Srovnávací test současných interních i externích zvukových karet.

56 Esa z balíčku ATI

Nová řada grafických čipů ATI Radeon X850.

58 Krátké testy

Epson EMP-S1H, Formac Disk 500 XTR, MSI Megabook M510A, Discobolos Rack, MS Optical Desktop with Fingerprint Reader, Compline M-Note 755, Olivetti d-Copia 200MF.

68 První pohled

Canon Pixma IP8500, PCChips Tidawave W32 V1.0, Dell Latitude D800.

INTERNET

70 Novinky: internet

74 Internet pod stromeček

Nevíte, jak si vybrat rychlejší internet? Zkuste se inspirovat v našem přehledu!

84 Vánoční dárky z internetu

Nebaví vás nakupovat s masami? Zkuste to pohodlně přes internet.

88 S internetem nezabloudíte

Internet vám může snadno nahradit jak autoatlas, tak i soubor turistických map. Nevěříte?

KOMUNIKACE

92 Novinky: komunikace

94 Mnoho povyku pro nic?

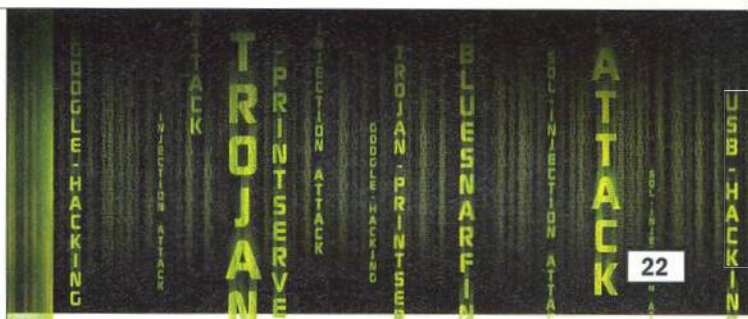
Po měsíčním testování T-Mobile EDGE přinášíme první dojmy.

96 Na rychlosti záleží

Přehled instant messengerů. Přesvědčte se, zda vám některý z testovaných produktů nebude vyhovovat více.

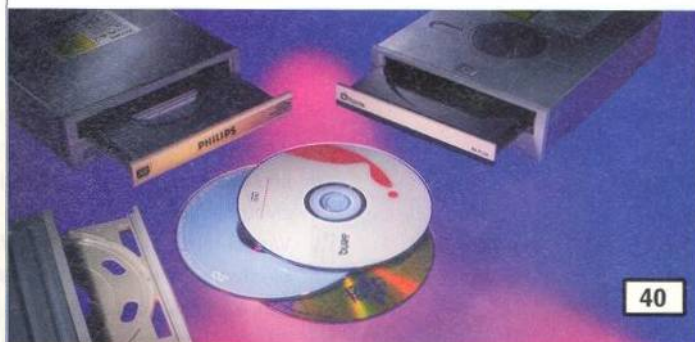
102 Přizpůsobte si svůj mobil

Operátoři často cejchují své telefony svými logy. V našem článku se dočete, jak se lze těchto log zbavit.



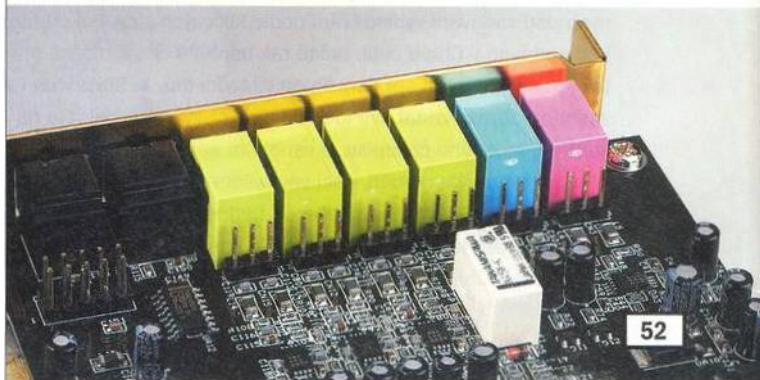
7 smrtelných programátorských hříchů

Windows, Bluetooth, USB, Google – nic už není jisté. Shromáždění hackerů v Las Vegas vyneslo na světlo sedm bezpečnostních děr, které vyděsily i experty tohoto oboru. Chip vám tyto bezpečnostní mezery představí. Ukážeme vám, jak fungují, a seznámíme vás s vyhlídkami na možná vylepšení. Kromě toho – kde to je možné – ukážeme, jak se proti různým metodám útoků bránit.



Nejlepší kombinace médií a vypalovaček

Ačkoliv se DVD vypalovačky a média staly už celkem běžnou záležitostí, řada uživatelů ještě stále produkuje spoustu zmetků. Rozhodli jsme se proto, že vám pomůžeme a že vám prozradíme, které médium se nejlépe hodí do vaší vypalovačky.



PC jako stroj na zvuk

I ta nejlepší reproduktorová sestava je jen tak dobrá, jak jí to umožní zvuková karta počítače. Ne každá zvuková karta ovšem zní stejně dobře, nemluvě o spoustě řešení integrovaných přímo na základní desce. S orientací v současné nabídce zvukových karet by vám mohl pomoci náš test.



74

Internet pod stromeček

Připojení počítače k internetu je už skoro tak běžné jako tiskárna nebo vypalovačka. Bohužel většina PC je připojena prostřednictvím klasického modemu, což je dnes už přece jen muzejní záležitost. Pokud tedy chcete dostat od Ježíška rychlejší internet, možná vám pomůže náš článek.



112

Kdo maže, ten jede aneb Jak dokonale smazat data

Důvodů, proč dokonale vymazat data, je mnoho: chcete prodat pevný disk, vyhodit ho do popelnice, odcházíte ze zaměstnání, nebo prostě jen chcete mít klidné spaní. Chip pro vás otestoval osm softwarových skartovaček dat, jež slibují dokonalé a neobnovitelné smazání dat.



122

Stříhnete si to!

Nabídka cenově dostupných programů pro kompletní tvorbu domácího videa se neustále rozrůstá, a dokonce i společnosti, které se doposud zabývaly výhradně vývojem profesionálních stříhových programů, začínají nabízet dostupné aplikace zaměřené na domácí tvorbu. Vhodnou videostřížnu si můžete vybrat v našem testu.

106 Krátké testy

V krátkých testech jsme se tentokrát podívali na síťových disk Synology a GPS zařízení společnosti Route66.

108 První pohled

Siemens CFX65, Nokia 2650, Asus WL-107G.

SOFTWARE

110 Novinky: software

112 Kdo maže, ten jede aneb Jak dokonale smazat data

Srovnávací test osmi softwarových skartovaček dat, jež slibují dokonalé a neobnovitelné smazání dat.

120 Heidelberg – Fedora třetí raz

Projekt Fedora uvedl novou linuxovou distribuci vycházející z Red Hatu.

122 Stříhnete si to!

Srovnávací test domácích programů pro stříh videa.

129 Peníze podesáté

Systém Money S3 patří mezi nejrozšířenější ekonomické systémy pro malé a střední firmy. Otestovali jsme jeho nejnovější verzi 10.

130 Krátké testy

Recenze osmi většinou freewarových či sharewarových programů.

PRAXE

134 Novinky: praxe

136 Rychlé surfování prostřednictvím modemu

Myslíte si, že váš modem nemůže být rychlejší? Přesvědčíme vás o opaků...

140 Nic není nemožné

Další dávka tipů a triků, tentokrát pro zkušenější uživatele...

142 Galerie jako od Picassa

Organizace fotografií zdarma od Googlu. Co dodat víc?

144 Extra porce samplů

Práce se Sampletankem 2 XL – výkonným samplerem s velkou databankou zvuků.

SERVIS

148 Legendární černá kostka

Z legend IT se tentokrát seznámíme s počítači NeXT a s operačním systémem NeXTStep.

150 Pějme píseň dokola, okolo...

Názory a komentáře – vyhrájí počítače, nebo spotřební elektronika?

152 Aktualizovat? Aktualizovat!

Aktualizace encyklopedie Universum a Infomapy pomocí CD/DVD.

154 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD, Kvízová horečka – Moderní svět, Vesmír 1994 – 2003.

156 Produktivně s Microsoft Office System

Soutěž se společností Microsoft pokračuje.

157 NetGenium

Vyzkoušejte své štěstí v soutěži s firmou NetGenium.

158 Knihy

Výkonnostní testování webových aplikací .NET, knižní novinky.

160 Tiráž

162 Co si přečtete přistě

Obsah Chip CD/DVD 1/05 najdete na straně 18.

Chip vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o.

adresa redakce Sokolovská 73, 186 21 Praha 86 poštovní styk P. O. Box 77, 186 21 Praha 86
 telefonny sekretariát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 646,
 225 018 648, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942